

# LuxMaster HF 360-2

DALI-2 APC - en saillie  
EAN 4007841 086589  
Réf. 086589



high frequency sensor 360°



max. Ø 12 m



IP54



ideal 1 - 2,5 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



iQ-mode



Teach mode



KNX



CE

## Description du fonctionnement

Dispositif de surveillance intelligent au design moderne et doté d'une technologie intelligente de détection HF à 360° – idéal pour les cages d'escalier et les toilettes avec cabines. Facile à régler et à connecter via Bluetooth. Hauteur de montage jusqu'à 4 m. Portée : 12 m. Le LuxMaster peut contrôler jusqu'à 64 participants dans 4 groupes maximum. Modes de fonctionnement sélectionnables : diffusion, automatique et semi-automatique, fonctionnement avec détecteur de lumière ou mode économie de nuit. Une commande temporelle avec des profils d'éclairage en fonction de l'heure et du jour est également possible. Réglages d'usine Plug & Play, scènes en Bluetooth avec sélection du mode de fonctionnement, scènes temporaires via bouton-poussoir DALI, régulation constante de la lumière, éclairage de base et principal ainsi que limitation de la portée réglables. Une interface à bouton-poussoir supplémentaire et des capteurs DALI-2 IPD ou BT IPD sont disponibles pour étendre la portée.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	57 x 123 x 123 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh
Avec télécommande	Non
Variante	DALI-2 APC - en saillie
UC1, Code EAN	4007841086589
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieurs
Emplacement, pièce	espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, WC / salle d'eau, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9003
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond

Hauteur de montage optimale	2,8 m
Technique HF	5,8 GHz
Portée de détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	160 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 12 m (113 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	Ø 12 m (113 m <sup>2</sup> )
Puissance d'émission	< 1 mW
Fonctions	Semi-automatique / Automatique, Réglage de l'éclairage permanent,

# LuxMaster HF 360-2

DALI-2 APC - en saillie  
 EAN 4007841 086589  
 Réf. 086589



## Caractéristiques techniques

Montage	En saillie, Plafond
Indice de protection	IP54
Température ambiante	de -25 jusqu'à 50 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Tension d'alimentation détails	64 participants au max.
Steuerausgang, Dali	Adressable / Broadcast 64 ballasts électroniques
Technologie, détecteurs	Hyper fréquence, Interrupteur crépusculaire
Hauteur de montage	2,5 – 4 m
Hauteur de montage max.	4,00 m

	Scénario d'éclairage, Commande maître/esclave, Fonction de groupe voisin, Fonction TouchDIM
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	30 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	10 min, toute la journée, toute la nuit
Éclairage principal réglable	Oui
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Catégorie de produits	Détecteur de présence

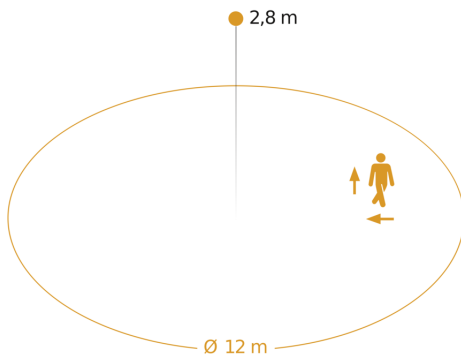
## Composants du système

EAN 4007841 082123	Coupleur de boutons-poussoirs PC4-DALI-2 blanc
EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2
EAN 4007841 084653	Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth

# LuxMaster HF 360-2

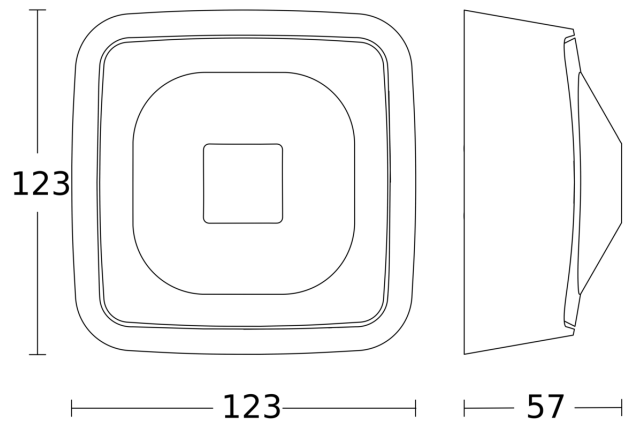
DALI-2 APC - en saillie  
EAN 4007841 086589  
Réf. 086589

## Zone de détection

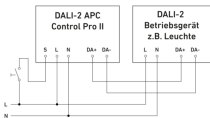


Hauteur d'installation: 2,50 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

